

Termin

- Neuhaus - 15.07.12 10:33
- **Termine:** Veranstaltungen

- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

IRES 2012 - 7. Internationale Konferenz und Ausstellung zur Speicherung Erneuerbarer Energien (Berlin)

Datum: Montag, 12. November 2012 (Ganztägig) bis Mittwoch, 14. November 2012 (Ganztägig)

Auch im Jahr 2012 wird EUROSOLAR in Kooperation mit der EnergieAgentur.NRW und dem Bundesverband Erneuerbare Energie (BEE) die erfolgreiche IRES-Konferenzreihe zur Speicherung Erneuerbarer Energien mit der inzwischen 7. Konferenz fortsetzen.

Die IRES 2012 wird vom 12.-14. November 2012 im Berliner Congress Center bcc stattfinden.

Progammvorschau IRES 2012:

- Energiespeichertechnologien für die Bereiche Strom, Wärme und Mobilität (elektrochemische, elektrostatische, elektromechanische, elektrodynamische, chemische, thermische und thermochemische Speichertechnologien)

- Rechtliche, politische, gesellschaftliche, volkswirtschaftliche und marktwirtschaftliche Aspekte der Integration von Speichern in die Energieversorgung

- Szenarien und Abschätzungen für den Bedarf an Speicherkapazität in allen Anwendungsbereichen und Energiesektoren

- Strategien für Energiesysteme mit hohem Anteil Erneuerbarer Energien und rein regenerative Energiesysteme – Fokus Speichereinsatz

- Stationäre Speichersysteme sowie Vehicle-to-Grid-Lösungen und deren Verknüpfung mit dem Stromnetz

- Smart Grid-Konzepte und Hybrid-Verbundsysteme/virtuelle Kraftwerke mit Erneuerbaren Energien

-
- Eigenverbrauch von Solarstrom, Offgrid- und Microgrid-Systeme
 - Wärmespeicher für den Gebäudebereich und industrielle Anwendungen
 - Kompakte thermische Energiespeicher: Reaktordesign, Wärmeübertragerentwicklung, Wärme- und Stofftransportoptimierungen sowie deren Simulation
 - KWK und Wärmenetze, Nutzung von neuen oder bestehenden Wärmespeichern in Stromnetzen
 - Interaktion der Energienetze für Strom, Gas und Wärme und sektorenübergreifende Speichernutzung
 - Hochtemperaturspeicher für Concentrating Solar Power (CSP)-Technologien
 - Markteinführungsstrategien und die damit verbundenen Geschäfts- und Kostenmodelle für den Betrieb von Speichersystemen und Hybrid- und Verbundsystemen/virtuellen Kraftwerken mit Erneuerbaren Energien unter unterschiedlichen Rahmenbedingungen (Industriestaaten, Entwicklungs- und Schwellenländer)
 - realisierte Systeme und damit gemachte Betriebserfahrungen

http://www.eurosolar.de/de/index.php?option=com_content&task=view&id=1600&Itemid=381 [1]

Quellen-URL: <https://www.ipih.de/termin/8901#comment-0>

Verweise

[1] http://www.eurosolar.de/de/index.php?option=com_content&task=view&id=1600&Itemid=381